Index	of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

09/732,205

Examiner

Date

Timothy J. Henn

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NIIKAWA, MASAHITO

Art Unit

2612

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

0

Objected

Appeal

Claim			The color of the															
E         E         S						_					_	ı						_
1       =       1       =       51       52       53       53       54       55       55       55       55       55       56       56       56       56       56       56       56       56       57       57       57       57       58       9       9       59       9       59       9       9       59       9	Cla	im	_			!	Date	_	_	_			Cla	im			_	_
2       =	Final	Original	1/22/06										Final	Original				
2       =		1	=	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	Г	Г					51				Τ
3       =			=	_	$\vdash$	一		Г	Г					52				
4       =       1       54       55       55       55       55       55       56       57       57       58       59       57       58       59       59       59       60       60       60       61       61       62       63       63       63       63       63       64       65       65       66       67       66       67       66       67       68       68       69       69       70       70       71       72       72       72       72       72       72       72       73       74       74       74       74       77       78       79       79       70       77       78       79       79       70       77       78       79       79       79       70       77       77       78       79       79       79       70       77       77       78       79			=	_	$\vdash$	Г								53				Г
5       =       55       56       55       56       57       58       57       58       59       57       58       59       59       59       59       59       59       60       60       60       60       60       60       60       60        60       60       60       60       60       60       60       60       60       60       61       62       62       63       63       63       63       63       63       63       63       63       63       63       64       64       64       64       65       65       65       65       65       66       67       77       70       70       70       70       70       70       70       70       71       72       72       72       72       72       72       72       72       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       75       75       75       76       77       77       77       77       77       77       77       77       78       80       80       33       33       34       84       82			=							Г				54				Г
6 =       56         7 =       57         8 =       58         9 =       59         10 =       60         11 =       61         12         62         13         63         14         64         15         65         16         65         17         68         19         69         20         70         21         71         22         72         23         74         24         74         25         75         26         77         28         79         30         80         31         81         32         83         33         84         34         84         35         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         44         94			=	Γ		Г												Γ
7       =       57         8       =       58         9       =       60         10       =       60         11       =       61         12       62       62         13       63       64         15       65       65         16       66       67         18       68       69         20       70       70         21       71       72         23       73       74         25       75       75         26       76       77         28       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       86       86         37       87       88         39       90       90         40       91       92         43       94       94         44       94       94         45       95       96         46       96       97 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>			=	Г	П									56				Г
9 =       59         10 =       60         11 =       61         12		7	=	Г										57				
10 =       60         11 =       61         12         62         13         63         14         64         15         65         16         66         17         67         18         68         19         69         20         70         21         71         22         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         86         37         87         38         89         40         90         41         91         42         92         43         94         44         94         96         97         97         98		8	=											58				
111 =       61         12         62         13         64         15         65         16         66         17         66         18         68         19         69         20         70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         84         34         84         35         85         36         86         37         88         39         89         40         90           41         91           42         92           43         94           44         95           46         96           47         97           48         98           49		9	=															
12       13         13       62         14       63         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99			=		<u> </u>				L	_					_			L
13       63         14       64         15       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		11	=	L	<u> </u>			_	L	L			<u> </u>		_		_	L
14       64         15       65         16       65         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L	L						L_		Į			L	ᆫ	L_	L
15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99	L		L	L		_				_	L				L	_	Ь.	L
16       17       66       67         18       68       69       69         20       70       71       72       72         21       72       73       74       72       73       74       74       75       76       77       78       79       30       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       31       32       33       33       34		14				<u>L</u>	_		<u> </u>		<u> </u>			64	<u> </u>	_	L	L
17       18       67       68         19       20       70       71         21       72       73       74       72       73         24       74       75       76       77       75       76       77       78       79       30       80       81       81       82       83       83       83       83       83       83       83       84       85       85       86       87       38       89       90       90       91       91       92       93       94       94       44       44       94       96       96       97       98       98       99					L	<u> </u>	_		oxdot	L	_				<u> </u>	ļ	L	L
18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99	L		<u> </u>	Ц.	_	<u> </u>			L	<u> </u>						_	_	Ļ
19       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99				┡	ļ	╙	L		_	_	_	ŀ			_	<u> </u>	_	-
20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99				_	L	<u> </u>	_		_	┡	<u> </u>	l			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99					<u> </u>	ļ	L.	_	_	$\vdash$	_	Į	ļ		<u> </u>		<u> </u>	-
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99	<u> </u>	20	L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	ļ		_	<b> </b>	<u> </u>	┞
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         38       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99			L	_		ļ	_			⊢	_	l			_	<u> </u>	┡	┞
24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99         99	<u> </u>		<u>L</u>	_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	ļ			<u> </u>	_	├	┞
25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>		┡	_	ļ			<u> </u>	_	$\vdash$	┞
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99			L	<b> </b> _	_	-	<u> </u>	_		⊢	_				<u> </u>	┝	⊢	┝
27       28       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       99         99		25			⊢	├-	₩		-	<del> </del> —	_			75	├	$\vdash$	├	-
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99		26		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$		-	-	-	ł				⊢	⊢	┝
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99			⊢	⊢	╁	├-	⊢	├	<del> </del>	⊢	-	ł			$\vdash$	├─	⊢	┝
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99	-		⊢	├	├		╁	┢	-	⊢	⊢	{			┢	⊢	⊢	⊢
31       81         32       82         33       83         34       85         35       86         36       86         37       88         38       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99			├—	├	⊢	⊢	├	H	├	$\vdash$	⊢				┝		╁	⊢
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			┢	├	⊢	├	╁	⊢	-	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	81	├	-	╁	┢
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	$\vdash$		┢	╁	┢	┢╌	╁	H	╫	$\vdash$	┢╾	ł			$\vdash$	-	┢	┢
34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	$\vdash$		╁	╁╌	$\vdash$	-	-	┢	╁	t	-	i			$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	H
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	<u> </u>		-	$\vdash$	╁╾	-	-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	┢	t
36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		┢	H	H	1	$\vdash$	1	ļ	T	┢				_	$\vdash$	┢	T
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		t	$\vdash$	H	$\vdash$		-	$\vdash$	H	$\vdash$	1			T-	<del>                                     </del>	┢	T
38     88       39     90       40     91       41     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	37	-	$\vdash$	┢	1-	H	<del>                                     </del>	<u> </u>	H	┢	1				1	$\vdash$	T
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		38	T	†-	T		T	1	T			1				$\vdash$		T
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39					1	П			Ī	1		89	Г	Π		Г
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		T	T		T	Г	Г		T	Г	1			Π	Г	Ī	Г
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41		T	Τ		Т					1		91				Γ
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										L				92				Γ
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					1		Γ		Ĺ			]		93				
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		44			L													
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45										]						
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11												1			匚			L
49 99			$\Box$		$\Box$		$\Box$			匚	L	1	<u></u>		L			L
			L				$oxed{oxed}$	L	$\perp$	1	<u> </u>	1	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<b>└</b>	┺
50			<u>L</u>	$\perp$	1	1	1	_	lacksquare	_	<u> </u>		L		Ь.	_	↓_	1
		50		L	丄	1_			L.	<u>L</u> .	L_	]		100	L	<u></u>	L	<u>L</u>

Final	Original									
	51		_	_	_					$\neg$
	51 52 53		-						$\neg$	$\neg$
-	52	-	-		$\vdash$	Н		$\dashv$		$\dashv$
	54	$\dashv$	_	-	Н	-	$\dashv$	-		
-	55	-				-				_
-	55	$\dashv$	_	_		_	-	-		
-	56	$\dashv$			_	_	-			
<b>⊢</b>	57				_	Щ				
	58 59	_				Ш				_
<u> </u>	59					Ш				
<u> </u>	60					Ш				
	61					Ш				
	62		_							
L	63									
	64									
	63 64 65									
	66									
	66 67									
	68									
	69		_	$\vdash$	$\vdash$					-
	69 70	_		$\vdash$	1			_		
	71			$\vdash$	┢	$\vdash$	П	_		
-	72		_	$\vdash$	┝	$\vdash$		_		
-	73	$\dashv$	_	$\vdash$	┝				_	
	74	_		$\vdash$	-	$\vdash$	_		-	
-	71 72 73 74 75		_	┝	-	$\vdash$	_	H		
	76	_	$\vdash$	├─	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_
-	77			⊢	├	$\vdash$	_	-	Н	
	77 78 79		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	
<del></del>	70		_	$\vdash$	⊢	$\vdash$		<del></del>		_
-	79			<del> </del>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	
-	80		_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	-	_	
	81			├	⊢	┝	-	-	_	<u> </u>
	82	_		<del> </del>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	_	
	83	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		_	_	
	84		_	<u> </u>	<b>!</b> —	ļ.,	L	-		
	85		L	<u> </u>	<u> </u>		_	L		_
	86	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87		_	<u>_</u>	_		_	_	_	L
	88		_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	89	_	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_	
L	90	L_	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	92	<u> </u>	L.		$oxed{oxed}$			L_	L_	_
	93	L_	<u> </u>		_	_	匚	L		<u> </u>
	94		_	_	L	<u> </u>		_		Щ
	95							<u></u>	<u> </u>	
	96	$oxedsymbol{oxed}$	L		L		$oxed{oxed}$		L	
	97			Ĺ	_		L	L	L	$oxedsymbol{oxed}$
	98	Ĺ								L
	99			Ĺ					L	L
	100					Γ	Γ			Γ

Cli	Date										
		$\Box$								$\neg$	
<u>_</u>	Original									1	
Final	riĝi										
	Ō										
-	101	$\vdash$	_			-	-				
	102	$\vdash$		-		_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	102	$\dashv$	_	$\vdash$	-	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$	
	103 104 105	$\dashv$		-	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$	
	104 105	$\vdash$		$\vdash$	-		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	105	$\dashv$		$\vdash$	_	_	_	-	-	$\dashv$	
	106 107	$\dashv$	_	Н	-	-	_		-		
	107				_				$\dashv$		
	108	$\vdash$	_	-	$\vdash$			_		_	
	109					_		-	$\dashv$	$\dashv$	
	110		_		_		_			_	
	110 111 112 113	Ш		Щ	Щ			Щ	Ц	{	
	112	Ш		Щ.				$\Box$			
	113	Ш					L_		Ш	_	
	114	Ш		Ш			_	Ш		Ц	
L	115	Ш		Ш				Ш	Ш		
	114 115 116										
	1117										
	118 119 120									_]	
	119										
	120										
	121 122 123 124										
	122										
	123										
	124										
	125 126	П		Π							
	126										
	127										
	128 129										
	129	П		Г							
	130			Г							
	131										
T	132	П		Γ							
	133	П		Γ		$\Box$	П				
	134	П									
	135	П		ļ							
	136								П	П	
	136 137 138	П	Г	Г	$\Box$		Г			П	
	138	П	Г			Г	Г		П		
	139	П				<u> </u>	Π			П	
	139 140					Г				П	
	141	П		Г			Γ	Γ	Γ	П	
	142			Г			Г		Г		
	143	П		Г			Γ				
	144	Π		Г	Г	Г				П	
	145	Г						Г	Г	П	
	146	П	Γ	Π			Г				
	147	Г		T						П	
	148	Г	Г	Т	Ι_	$\Box$	Г	ऻऻ	Г	М	
	149	Г			T		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	
<u> </u>	150	1	<del>                                     </del>	t	$\vdash$		t		Г	П	
	,								1		